DLP 13-9-94039562

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**Edition Grandes Cultures**

**REGION CENTRE**

BULLETIN TECHNIQUE N° 18 — 1er Juillet 1994

| | |
|---|---|
| **MAIS** : | Dates d'intervention Pyrale.<br>Situation Pucerons. |
| **TOURNESOL** : | Situation Phomopsis. |



## * MAIS *

### PYRALE :

L'évolution du ravageur est maintenant bien engagée. Le suivi de nymphose montre :

- Tours (37) : 80 % des larves nymphosées le 24 Juin,
- Fleury les Aubrais (45) : 70 % des larves nymphosées le 27 Juin.

Le vol en cage est très actif depuis une semaine.

Les captures en piège sexuel sont les suivantes:

| Lieu | Date des 1ères captures | Captures cumulées |
|---|---|---|
| **Cher** | | |
| Civray | 15 Juin | 12 |
| Vailly/Sauldre | 21 Juin | 20 |
| La Chapelle d'Angil. | 21 Juin | 23 |
| **Eure et Loir** | | |
| Laons | 21 Juin | 42 |
| **Indre** | | |
| Vatan | 17 Juin | 14 |
| Châteauroux | 23 Juin | 17 |
| **Indre et Loire** | | |
| Chateau la Vallière | 3 Juin | 9 |
| Chédigny | 21 Juin | 5 |
| L'Ile Bouchard | 10 Juin | 16 |
| St Flovier | 21 Juin | 13 |
| **Loir et Cher** | | |
| Amblay | 21 Juin | 3 |
| Averdon | 21 Juin | 5 |
| Binas | 21 Juin | 9 |
| Oucques | 21 Juin | 4 |
| St Amand Longpré | 20 Juin | 1 |
| St Claude de Diray | 21 Juin | 10 |
| Suèvres | 21 Juin | 15 |
| Talcy 1 | 17 Juin | 26 |
| Talcy 2 | 21 Juin | 12 |
| Villerbon | 24 Juin | 3 |
| **Loiret** | | |
| Férolles | 3 Juin | 49 |
| Gien | 12 Juin | 2 |
| Jargeau | 12 Juin | 6 |
| Montargis | 9 Juin | 27 |

Des comptages de pontes au champ donnent les niveaux suivants (il s'agit pour l'essentiel de pontes fraîches) :

| Lieu | % de plantes portant une ponte |
|---|---|
| **Eure et Loir** | |
| Mérouville | 6 % |
| Fresnay l'Evêque | 2 % |
| Les Petites Bordes | 2 % |
| Orgères en Beauce | 0 % |
| Bazoches en Dunois | 0 % |
| Péronville | 0 % |
| Ymonville | 6 % |
| **Indre et Loire** | |
| Mettray | 2 % |
| Charentilly | 2 % |
| Cinq Mars La Pile | 0 % |
| Chanceaux | 0 % |
| Reugny | 0 % |
| Bléré | 10 % |
| Cigogné | 0 % |
| St Branch | 2 % |
| Crissay/Manse | 0 % |
| Brizay | 0 % |
| **Loir et Cher** | |
| Herbilly | 2 % |
| Avaray | 0 % |
| Poisioux | 0 % |
| **Loiret** | |
| Villamblain | 0 % |
| Villorceau | 0 % |
| Cravant | 2 % |
| Le Bardon 1 | 2 % |
| Le Bardon 2 | 3 % |
| Poilly lez Gien 1 | 0 % |
| Poilly lez Gien 2 | 0 % |
| Sully/Loire | 2 %* |
| St Gondon | 0 % |
| St Aignan le Jaillard | 4 % |
| Liconcy | 0 % |
| Férolles 1 | 3 % |
| Férolles 2 (maïs doux) | 4 %* |
| Ladon | 2 % |
| Presnoy | 0 % |
| Thimory | 2 % |
| Oussoy | 0 % |
| Nogent/Vernisson | 2 % |
| Gy les Nonains | 6 % |
| Gonoreville | 4 % |
| Lorcy | 0 % |

* dont pontes écloses.




P83

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79

SPV

Les périodes optimales d'intervention se confirment :

* **Pour les maïs-grains** : les zones précoces pourront être protégées au cours de la semaine **du 4 au 9 Juillet**. Pour les zones de précocité normale à tardive, la protection pourra commencer **à partir des 8-9 Juillet** et **se poursuivre durant la semaine du 12 au 16 Juillet.**
* **Pour les maïs doux** : compte-tenu de la tolérance nulle, un traitement est à réaliser **dès réception du bulletin**.

Remarque : la culture du flageolet est sensible à la Pyrale à partir du stade "feuilles trifoliées". Se reporter aux préconisations maïs-grain pour les dates d'intervention.

Pour les traitements appliqués en limite de passage de tracteur sans matériel spécialisé, la réalisation est en cours dans les parcelles avancées.

**Attention** : les applications réalisées avec des pyréthrinoïdes liquides appellent une surveillance soutenue des populations de pucerons (*R. padi*) durant toute la période de floraison.

Secteurs de précocité "Pyrale" :

→**Zones précoces** : Vallée de la Loire (37, 41, 45), Orléanais (45), Sud Beauce du Loir et Cher, Petite Beauce du Loiret, secteur de Montargis (45), argilo-calcaires très superficiels du Gâtinais Est (45), Champeigne et Richelais (37), Sologne viticole (41).

→**Zones de précocité normale** : Gâtine de Loches et Montrésor (37), Champagne Berrichonne, Boischauts (18, 36), Sologne (18, 41, 45), Beauce (28, 41, 45), Berry Puisaye (45), Pays Fort (18), Plateau de Pontlevoy (41), Vallée du Loir et Coteaux du Loir, Gâtine Tourangelle (37), Drouais-Thymerais (28).

→**Zones tardives** : Vallée de Germigny (18), Perche (28).

## PUCERONS:

Le vol à la tour de Fleury les Aubrais (45) progresse très sensiblement depuis le début de la semaine pour les trois espèces. La situation au champ est très variable. Une progression plus ou moins importante des populations est souvent observée. On reste cependant loin des seuils d'intervention.

Par ailleurs, une faune auxiliaire importante est maintenant présente, Syrphes en particulier mais aussi Coccinelles, Chrysopes, Cantharides...

Compte-tenu du stade des cultures, c'est essentiellement *R. padi*, dont les pullulations en cours de floraison peuvent être dommageables, qui restera à surveiller.

# * *TOURNESOL* *

## PHOMOPSIS:

La période pluvieuse du dernier week-end a provoqué des projections importantes dans la plupart des postes du réseau d'observation des sporulations du Phomopsis.

**Nombre de spores piégées:**

| Lieu | Cumul depuis début Mai | 27 Juin (*) | 28 Juin (*) |
|---|---|---|---|
| **Cher** | | | |
| Chaumoux Marcilly | 290 | | 255 |
| Dun/Auron | 5 087 | 135 | |
| **Indre** | | | |
| Limeux | 698 | 172 | |
| Montierchaume | 405 | 400 | |
| Villiers | 5 846 | 5 800 | |
| **Indre et Loire** | | | |
| Reignac | 2 460 | 0 | |
| Faye | 10 | | 10 |
| **Loir et Cher** | | | |
| St Amand | 46 | 40 | |
| Maslives | 26 | 26 | |
| Verdes | 0 | | 0 |
| **Loiret** | | | |
| Fleury les Aubrais | 9 967 | 680 | |
| Briare | 430 | | 430 |
| **Nièvre** | | | |
| Congy | 1 035 | | 1 000 |
| **Yonne** | | | |
| Evry | 454 | | 450 |

(*) Date de relevé des lames

Les conditions favorables ont vraisemblablement permis la réalisation de contaminations au cours de cette période.

Pour les parcelles tardives qui atteignent le stade limite de passage et non encore protégées, il apparaît souhaitable d'intervenir :

- en toutes situations dans les secteurs touchés en 1993,
- dans les secteurs à priori moins exposés (sols superficiels), protégez au moins les variétés sensibles : Eurosol, Optisol, DK 3790...

Le choix du produit tiendra compte de l'action curative à rechercher. En toutes situations où le délai entre la période pluvieuse et le traitement dépasse une semaine, préférez CORVET Flo à 2,5 l/ha. En-deçà d'une semaine, on peut également utiliser PUNCH à 0,8 l/ha.

Evitez les traitements en conditions difficiles (fortes chaleurs, hygrométrie basse).